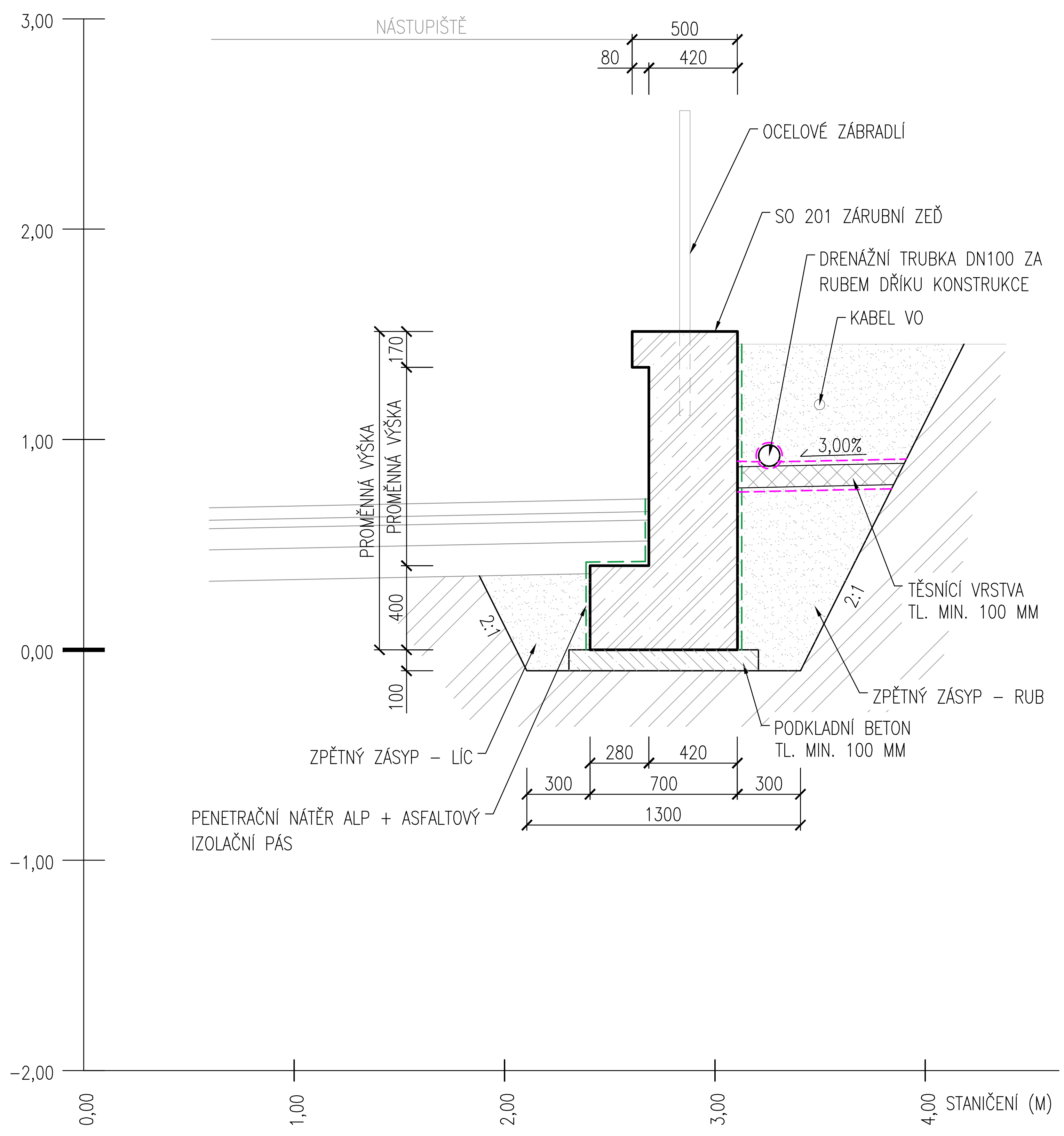
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
1:25



BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S.
ÚTVAR DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ
RENNESKÁ TŘÍDA 787/1A
639 00 BRNO

BRNO
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1
BRNO 601 67

LEGENDA

- ZÁRUBNÍ ZEĎ
- TĚSNÍCÍ VRSTVA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ALP + ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS
- ZPĚTNÝ ZÁSYP
- FILTRAČNĚ SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE

POZNÁMKA:

- PŘED SAMOTNÝM ZAHÁJENÍM STAVBY JE TŘEBA ZDOKUMENTOVAT INŽENÝRSKÉ SÍTĚ.
- V PROSTORU STAVBY BUDE ODSTRANĚNA VEGETACE, KTERÁ BRÁNÍ REALIZACI STAVBY.
- ROZSAH PRACÍ BUDE NA MÍSTĚ KOORDINOVÁN GEOTECHNIKEM DLE SKUTEČNĚ ZASTIŽENÉHO STAVU.
- V DOKUMENTACI NENÍ ŘEŠENO ÚZEMÍ DOTČENÉ STAVENIŠTĚM! PLOCHY JSOU V KOOPERACI NADŘAZENÉ STAVBY.
- BĚHEM VÝSTAVBY JE NUTNÉ POČÍTAT S VĚTŠÍMI ODCHYLKAMI Z DŮVODU CHYBĚJÍCÍHO GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ.
- NAVRHOVANÁ ZÁRUBNÍ ZEĎ LEŽÍ V BLÍZKOSTI KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ. JE NUTNÉ ŘEŠIT PRŮBĚH VÝKOPOVÝCH PRACÍ A PŘÍPADNÝCH OPATŘENÍ S MAJITELEM DOTČENÉ SÍTĚ!
- V BLÍZKOSTI INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAT BĚHEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ SE ZVÝŠENOU OBEZŘETNOSTÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ.
- DRENÁŽNÍ TRUBKY BUDOU OD ZEMINY ODDĚLENY POMOCÍ FILTRAČNĚ–SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE.

BETON: ZÁKLAD – C30/37 XC4, XF2, XA1 (CZ, F.1.1) – S3 – D_{MAX} 22 MM – PROVZDUŠNĚNÍ 4%, KRYTÍ 50 MM
DŘÍK – C30/37 XC4, XF2, XA1 (CZ, F.1.1) – S3 – D_{MAX} 22 MM – PROVZDUŠNĚNÍ 4%, KRYTÍ 50 MM
PODKLADNÍ BETON – C12/15 X0 (CZ, F.1.1) – S3 – D_{MAX} 22 MM – PROVZDUŠNĚNÍ 4%.

VÝZTUŽ: B500B

DLE ČSN P 73 2404, ČSN EN 206, ČSN EN 1992. GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G.

ZEMINY: ZPĚTNÝ ZÁSYP – ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 MM (ŠD DLE ČSN EN 13285) S PLYNULOU KŘIVKOU ZRNITOSTI A OBSAHEM JEMNOZRNNÉ FRAKCE DO 9 % HMOTNOSTI. PROPUSTNOST K = 10^{-3} MS^{-1} A PROPUSTNĚJŠÍ. HUTNIT NA ID > 0,75; $E_{def,2}/E_{def,1}$ < 2,5.

TĚSNÍCÍ VRSTVA – ZEMINA OBSAHUJÍCÍ VÍCE NEŽ 20 % JEMNÝCH ČÁSTIC – PROPAD SÍTEM 0,01 MM, POKUD JE LZE ZPRACOVAT A ŘÁDNĚ ZHUTNIT PŘI PŘIROZENÉ VLHKOSTI. HUTNIT NA 100 % PS.

GEOSYNTETIKA:
FILTRAČNĚ–SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE – CBR > 2 kN, ODOLNOST PROTI PRORAŽENÍ < 20 MM, TAŽNOST > 10 %, DLE TP 97. KRITÉRIUM PROPUSTNOSTI A ZADRŽENÍ SE BUDE ŘÍDIT POŽADAVKY DLE TP 97.

JEDNOTKY: MM
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

SO 201

VEDOUCÍ ÚDI	VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. M. PERNICA	ING. P. KNESL	ING. M. MALINSKÝ	ING. M. MALINSKÝ

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

NÁZEV AKCE: Chodník Černohorská II mezi ul. Příjezdovou a Jezerůvky SO 201 Zárubní zeď

NÁZEV VÝKRESU: Vzorový příčný řez

DATUM	DUBEN 2022
FORMÁT	2x1 A4
STUPEŇ	DSP+PDPS
MĚŘÍTKO	1:25
Č.ARCHIVNÍ	907
ČÍSLO PARÉ	
ČÍSLO VÝKRESU	04